



SNAPSHOT SMALL & MICROCAP

JANUAR 2023

**Vanadium Resources: Den boomenden Markt für
Energiespeicher im Fokus!**

DR. REUTER INVESTOR RELATIONS

Den boomenden Markt für Energiespeicher im Fokus!

Das Jahr 2022 brachte insbesondere im Rohstoffsektor viele Veränderungen und geradezu historische Einschnitte mit sich. Mit dem Krieg in der Ukraine gewann die erneute Blockbildung unter den wirtschaftlich und politisch relevanten Wirtschaftsräumen an Fahrt. Während der Westen mit Sanktionen auf Russlands Angriff reagierte, verstärkten viele andere Staaten wie China, Indien oder die Türkei die Importe von russischen Rohstoffen. Im Blickpunkt vieler Investoren stand dabei natürlich Energie: Gas aus Russland wurde nun gemieden, die Ölsorte Uralsk wurde meist um rund ein Viertel günstiger gehandelt als die Nordseesorte Brent oder das US-amerikanische WTI. Neben dem Krieg haben die Inflation und eine verschärfte Zinspolitik der meisten Notenbanken für Turbulenzen in Wirtschaft und Börse gesorgt.



Vanadium Crystals

Wettbewerb um Rohstoff-Vorkommen nimmt zu

Auf dem Rohstoffmarkt führten diese Veränderungen zu erheblichen Einschnitten. So hat der Wettbewerb um Lagerstätten außerhalb der drei großen Wirtschaftsräume Nordamerika,

Europa und Ostasien deutlich zugenommen. China hatte die Schwächen und das Desinteresse des Westens an Afrika schon in den vergangenen Jahren genutzt, um sich strategisch an Vorkommen zu beteiligen. Dabei gelang es auch, Beteiligungen an westlichen Unternehmen aufzubauen, ohne dass dies bei Regierungen und Behörden auf Ablehnung stieß.

Deutschland bemüht sich um neue Lieferanten

Inzwischen hat sich die Lage geändert. Nicht nur die deutsche Regierung hat die Diplomaten von der Leine gelassen, um Deals einzufädeln und so der eigenen Industrie den Nachschub zu sichern. Im Fokus steht auch mit Blick auf die Veränderungen am Energiemarkt die Sicherstellung der Lieferketten für die

„Dekarbonisierung“ der Wirtschaft. Dazu zählen die sogenannten Batteriemetalle wie Kupfer, Kobalt, Nickel, Lithium, Graphit oder Vanadium. Dahinter steckt der strategische Gedanke, dass Russland in den kommenden Jahren als zuverlässiger Rohstofflieferant ausfällt. Dementsprechend gilt es nun für viele westliche Staaten und Unternehmen, die Lieferketten aus Afrika, Lateinamerika oder

Die vorliegende Abhandlung stellt eine Marketing Kommunikation dar. Sie stellt keine Aufforderung zum Kauf dar. Diese Abhandlung ist ausschließlich für professionelle Akteure an den Kapitalmärkten und nicht für Privatinvestoren oder andere Personengruppen gedacht und ist auch nicht an andere Personengruppen weiter zu geben. Bitte beachten Sie den Disclaimer.

NOT FOR DISTRIBUTION TO UNITED STATES NEWSWIRE SERVICES OR FOR DISSEMINATION IN THE UNITED STATES

Bild: Vanadium Resources

auch Südasien zu sichern.

Besonders prekär ist die Lage bei den oben genannten Metallen auch deshalb, weil sie für die Elektrifizierung des Verkehrs und den Umbau der Energiesysteme weg von fossilen Brennstoffen unersetzlich sind. Hierzu haben die EU und die USA jeweils Listen mit „kritischen Metallen“ veröffentlicht, zu denen die meisten dieser Batteriemetalle gehören.

Vanadium: Ein Engpassfaktor für Energiespeicher

Noch nicht im Bewusstsein von Öffentlichkeit und Investoren steht dabei das Metall Vanadium mit der Ordnungszahl 23, dass sich beispielsweise auch in der Zusammenstellung kritischer Metalle des US Geological Survey (USGS) befindet. Der Zusatz des stahlgrauen, leicht bläulichen Metalls führt in Chrom-Vanadium-Stählen zu einer Erhöhung der Zähigkeit und damit zu einer größeren Widerstandsfähigkeit des Endprodukts Stahl. Etwa 85 Prozent der weltweiten Produktion landet heute in diesem Sektor. Das klingt auf den ersten Blick wenig spannend. Doch darüber hinaus kann Vanadium ein großes Problem der Erneuerbaren Energien lösen. Denn der Wind weht nicht immer und nachts scheint keine Sonne. Die gewonnene

Energie kann aber in sogenannten Vanadium Redox Batterien gespeichert und bei Bedarf abgerufen werden. Sie haben den Vorteil, dass sie langlebig sind und bis zu 20 000 Mal ohne großen Leistungsverlust wieder aufgeladen werden können. Diese Energiespeicher eignen sich für große Anlagen, stehen daher in keiner wirklichen Konkurrenz zu Lithium-Ionen-Batterien, wie sie in Elektroautos zum Einsatz kommen. In China wurde mit der Kommerzialisierung dieser Vanadium-Energiespeicher bereits in den vergangenen 18 Monaten begonnen. Europa und die USA hängen bei dieser Entwicklung noch hinterher.

China und Russland dominieren den Markt

Doch das dürfte sich nun ändern. In den kommenden Jahren soll die Nachfrage nach Vanadium um etwa ein Viertel steigen. Der Bedarf der Erneuerbaren Energien soll bis 2025 rund 15 bis 25 Prozent der globalen Produktion von Vanadium ausmachen. Das sind starke Wachstumsszahlen. Dabei ist

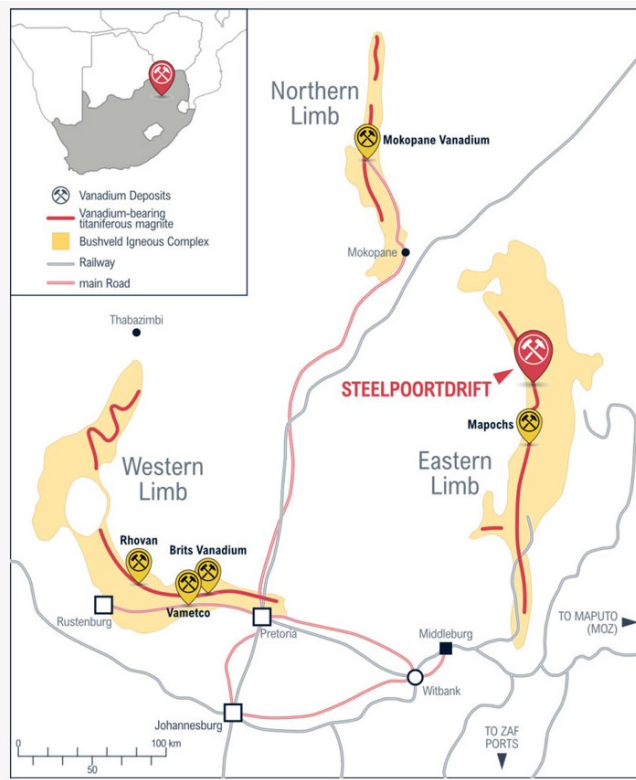
die Abhängigkeit der westlichen Industrieländer hier besonders groß. Laut Daten des USGS stammen etwa 78 Prozent der globalen Produktion von Vanadium aus China und Russland. Die USA und Europa haben keine bekannten, ausbeutbaren Reserven und keinerlei eigene Produktion. Aktuell dient



vor allem Südafrika als wichtiger Lieferant für die westlichen Staaten. Dabei gibt es im Prinzip genug Vanadium auf der Erde, allerdings nur selten in hoher Konzentration, so dass sich ein Abbau in den meisten Fällen nicht lohnt.

Vanadium Resources auf der Pole Position

Vanadium Resources hat sich in diesem wichtigen Nischenmarkt eine Pole Position gesichert. Das australische Unternehmen entwickelt das Steelpoortdrift-Projekt in Südafrika. Hierbei handelt es sich um das größte, in Entwicklung befindliche Vanadium-Vorkommen der Welt. Schon vor mehr als zehn Jahren hatte Vanadium Resources in diesem Bushveld Mining-Komplex nach Vanadium gesucht. Im Fokus standen dabei Liegenschaften, auf denen sich früher Bergwerke befanden.



Attraktive Kennzahlen bei geplanter Produktion

Das Unternehmen wurde fündig und hat inzwischen den risikoreichen Status eines Explorers hinter sich gelassen und die Entwicklung des Vorkommens vorangetrieben. So legte das Unternehmen im Oktober dieses Jahres die endgültige Machbarkeitsstudie, die sogenannte

definitive Feasibility Study (DFS), für das Projekt vor. Sie bildet die Grundlage für den Bau der geplanten Mine. Demnach bestätigt diese DFS das Potenzial von Steelpoortdrift, zu einem kostengünstigen Vanadiumlieferanten zu werden. Der Net Present Value (NPV) des Projekts kommt auf stattliche 1,212 Mrd. US-Dollar. Insgesamt soll dort vorerst über 25 Jahre ein jährlicher Free Cashflow von 152

Mio. US-Dollar erwirtschaftet werden. Der IRR nach Steuern beträgt vergleichsweise hohe 42 Prozent. Die Investitionskosten in Höhe von 211 Mio. US-Dollar können somit binnen 27 Monate zurückverdient werden. Das sind hervorragende Kennzahlen für die Mining-Branche. Noch dazu kann die Lebensdauer der Mine deutlich, und zwar um zusätzliche 67 Jahre, verlängert werden. Sobald die Mine läuft, soll zudem eine Erweiterungsinvestition

über 188 Mio. US-Dollar in den Jahren drei bis fünf durchgeführt werden, die das Unternehmen aus dem freien Cashflow finanzieren will. Bei den Produktionskosten wird mit 3,24 US-Dollar je Pfund Vanadiumpentoxid (V_2O_5) gerechnet. Die Berater von Deloitte erwarten, dass der Preis in den kommenden Jahren bei durchschnittlich 9,50 US-Dollar je Pfund liegen werde.

Diese guten Finanzkennzahlen sind eine Folge des hochgradigen Vorkommens, aber auch der guten Infrastruktur in dieser Region nordöstlich der Metropole Johannesburg. Die Liegenschaft befindet sich mitten im Bushveld Komplex. Rund um das Gelände von Vanadium Resources sind somit Stromleitungen vorhanden. Zehn Kilometer südlich des Projekts wurde 2014 zudem der De Hoop-Damm fertiggestellt. Er verbessert die Wasserversorgung in dieser Gegend für Haushalte wie Industrie gleichermaßen. Rund um das Projekt befinden sich zudem geteerte Straßen, die einen problemlosen Zugang und nach Baufertigstellung auch einen Abtransport des Erzes ermöglichen. Nicht zuletzt ist der Bushveld Komplex auch an das Schienennetz am Kap angeschlossen. Vanadium Resources profitiert zusätzlich davon, dass es in dieser Region bereits zwei Vanadium-Minen gibt und Südafrika ohnehin das größte Know how für den Abbau und die Verarbeitung des Metalls besitzt. Dementsprechend befinden sich hier viele Dienstleister und genügend versierte Arbeitskräfte.

Nächster Schritt: Finanzierung des Minenbaus

Im Fokus des Managements steht nun die Finanzierung der nötigen 211 Mio. US-Dollar für den Minenbau. Hierzu hat Vanadium Resources unter anderem die Spezialisten von HCF Inter-

national Advisors als Partner gewinnen können. HCF hat viel Erfahrung bei Projektfinanzierungen in Afrika und allein seit dem Jahr 2003 mehr als 12 Milliarden US-Dollar bei Investoren und Banken eingeworben.

Allerdings will Vanadium Resources eine allzu starke Verwässerung der bestehenden Aktionäre vermeiden und daher nicht nur mit viel Fremdkapital arbeiten, wie es in der Branche üblich ist. Vielmehr soll den Investoren für den Bau der Vanadium-Mine ein Offtake-Partner präsentiert werden. Dabei wird ein Teil der Produktion vorab an einen Verarbeiter verkauft, im Gegenzug finanziert der Teile des Minenbaus. Den Einstieg eines strategischen Partners will das Management aber auch nicht ausschließen. Um den Finanzierungsprozess zu begleiten, hat Vanadium Resources zudem *John Ciganek* zum CEO des Unternehmens ernannt. Er bringt die nötige Bergbauerfahrung, aber auch Expertise in Sachen Finanzings mit. Zudem war der Ingenieur Ciganek zuvor bereits Non-Executive Director bei Vanadium Resources und kennt somit das Unternehmen.

Vanadium Resources: Auch Nachhaltigkeit spielt eine wichtige Rolle

Nicht zuletzt spielt der Aspekt der Nachhaltigkeit auch in der Mining-Branche eine immer



Platinum refinery in Bushveld Complex N of Steelpoort

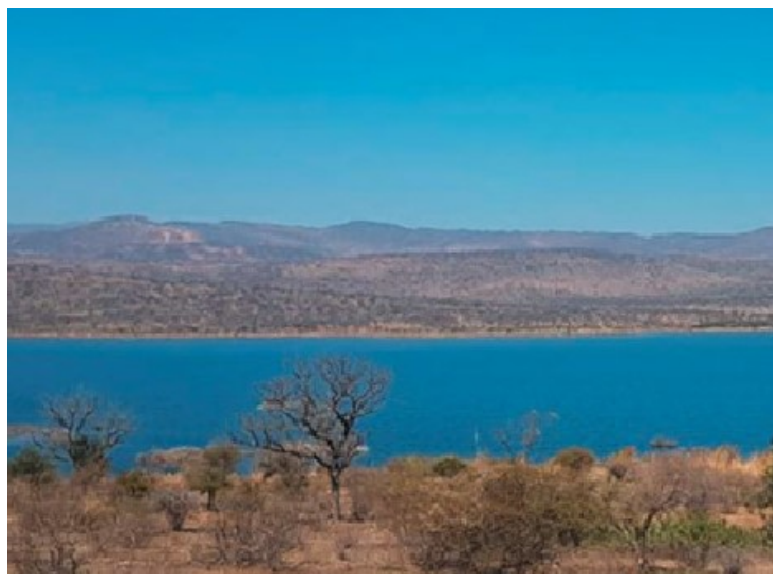
größere Rolle. So hat Vanadium Resources bereits eine Vereinbarung mit DRA Global für eine nachhaltige Energiezufuhr zur Mine schließen können. Die geplante Solaranlage soll die Emission des Betriebs um mehr als ein Drittel reduzieren.

Die Aktie von Vanadium Resources hatte im Frühjahr 2022 an der Heimatbörse in Australien ein hoch ausgebildet und zeitweise mehr als 18 australische Cent gekostet. In der Folge und mit dem Einbruch der Preise an den weltweiten Aktien- und Rohstoffmärkten kam es zu Gewinnmitnahmen und auch dieser Titel musste Federn lassen.

Mitte Dezember kommt Vanadium Resources auf eine Marktkapitalisierung von umgerechnet etwa 17 Mio. Euro. Demgegenüber steht der Nettoinventarwert (Net Present Value) des Projekts von rund 1,2 Mrd. US-Dollar. Und auch der geplante Free Cashflow von 152 Mio. US-Dollar pro Jahr übersteigt den heutigen Wert des kompletten Unternehmens um ein Mehrfaches.

Die niedrige Bewertung der Aktie ist sicherlich dem Marktumfeld geschuldet. Eine Rolle spielt dabei aber auch der Status, in dem sich das Projekt befindet. Als Musterbeispiel der Mining-Branche dient dabei das Lassonde-Modell.

Demnach sind Rohstoffprojekte vor der Entdeckung eines Vorkommens und vor Beginn des Baus einer Mine regelmäßig am niedrigsten bewertet. Dies sind also die idealtypischen Einstiegszeitpunkte für Investoren. Vanadium Resources befindet sich nun direkt vor der Entscheidung zum Bau der Mine und steht somit genau an diesem aussichtsreichen Stadium.



The De Hoop Dam, 15 km from the Steelpoordrift Vanadium Project

SNAPSHOT

SMALL & MICROCAP



Company

Fact Sheets



DR REUTER INVESTOR RELATIONS

Vanadium Resources Limited

6 Monate Chart



6 Monate Chart Vanadium Resources Limited

Börse Frankfurt, 03.02.2023 Quelle: Comdirect

Tätigkeitsgebiet

VR8 ist ein Junior-Vanadiumentwickler, der 74 % des erstklassigen Tier-1-Vanadium-lizenzierten Bergbauprojekts Steelpoordrift in der südafrikanischen Provinz Limpopo besitzt.

Die titanhaltige Magnetitlagerstätte Steelpoordrift befindet sich im produktiven Bushveld Geological Complex innerhalb eines bekannten Mineral- und Vanadiumproduktionsgebiets in Reichweite bewährter Verarbeitungsanlagen, Eisenbahn- und Straßenoptionen und Häfen.

Das Bergbauprojekt Steelpoordrift ist die weltweit größte unerschlossene Vanadiumlagerstätte.

Unternehmenspräsentation



Zur Unternehmenspräsentation gelangen Sie hier

Kennzahlen

Börsenkennzahlen

Börsen:	ASX / Frankfurt
ISIN:	AU0000053522
Marktkapitalisierung (Frankfurt 03.02.2023)	28,58 Mio. €
Stücke:	484,41 Mio.
Quelle: Comdirect	
Homepage:	https://vr8.global/


Finanzkennzahlen zum 31.Dezember 2022

(in \$A `000 / (December Quarter 2022))

Net cash flows used in operating activities Q1	-127 AUD
Cash and cash equivalents at the end of the period (30. Sep. 2022)	1.234 AUD

Quelle: Quarterly Activities/ Cash Flow Report

Jüngste Unternehmensmeldungen

 Um zur Meldung zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 01.02.2023: 1-2-1 & Bergbau-Indaba-Präsentation
- ◆ 31.01.2023: Quarterly Activities/Appendix 5B Cash Flow Report
- ◆ 05.12.2022: VR8 ernennt erfahrenen MD zur Leitung der Entwicklung und Finanzierung des Weltklasse Steelpoordrift Vanadium Projekts

Finanzreporte & Präsentationen

 Um zum Report zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 31.01.2023: Quarterly Activities/Appendix 5B Cash Flow Report
- ◆ 17.11.2022: Investor-Präsentation
- ◆ 27.10.2022: Quarterly Activities/Appendix 5B Cash Flow Report
- ◆ 28.09.2022: Annual Report
- ◆ 28.07.2022: Quarterly Activities/Appendix 5B Cash Flow Report

Save Foods

6 Monate Chart ▼



6 Monats-Chart Save Foods

Börse Frankfurt 03.02.2023 , Quelle: Comdirect

Tätigkeitsgebiet

Save Foods Inc. und seine israelische Tochtergesellschaft Save Foods Ltd sind innovative, dynamische Unternehmen, die sich der Bereitstellung integrierter natürlicher Lösungen für mehr Sicherheit, Frische und Qualität bei jedem Schritt vom Erzeuger bis zum Verbraucher verschrieben haben. Sie entwickeln neue Lösungen und Produkte, die die Haltbarkeit frischer Produkte verlängern, ihre Sicherheit gewährleisten und gleichzeitig den Einsatz gefährlicher Chemikalien reduzieren (und in einigen Fällen eliminieren). Ihre Produkte hinterlassen keine toxikologisch bedenklichen Rückstände und reduzieren beim Einsatz mit klassischen Fungiziden deren Anwendungskonzentration und deren Rückstände.

Unternehmenspräsentation

Nasdaq: SVFD
FSE: 80W

SAVE FOODS



Eco crop protection that cuts waste and reduces pesticides

JANUARY 2023 COMPANY PRESENTATION

SAVE FOODS

Zur Unternehmenspräsentation gelangen Sie hier

Kennzahlen

Börsenkennzahlen

ISIN:	US80512Q3039
Branche:	Lebensmittelanforderungen
Marktkapitalisierung (Frankfurt 03.02.2023):	4,96 Mio.€
Stücke	4,55 Mio.
Quelle: comdirect	
Homepage:	https://savefoods.co/

Finanzkennzahlen zum 30. September 2022 (9 month)

Revenues from sales of products	169.943 US\$
Gross profit	90.694 US\$
Comprehensive loss	-4.372.949 US\$

Quelle: Quaterly report for quarter ending Sep 30, 2022

Jüngste Unternehmensmeldungen



Um zur Meldung zu kommen bitte auf den Titel klicken

- ◆ 02.02.2023: Stehen diese relativ wenig bekannten organischen und umweltfreundlichen Lebensmittel auf Ihrer Beobachtungsliste?
- ◆ 23.01.2023: Die USA verschwenden jedes Jahr etwa 40 % ihrer Lebensmittelversorgung – ein Blick auf die Zukunft der Abfallreduzierung und Lebensmittelverarbeitung in einem neuen Jahr

Finanzreporte & Präsentationen



Um auf den Report zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 14.11.2022: Quarterly report for quarter ending September 30, 2022
- ◆ 15.08.2022: Quaterly report for quarter ending June 30, 2022
- ◆ 16.05.2022: Quarterly report for quarter ending March 31, 2022
- ◆ 31.03.2022: Annual report for year ending 31.12.2021

CleanTech Lithium

6 Monate Chart ▼



6-Monats-Chart CleanTech Lithium
Börse Frankfurt, 03.02.2023 Quelle: Comdirect

Tätigkeitsgebiet

CleanTech Lithium beschreitet einen neuen Weg für die Herstellung von Lithium – basierend auf nachhaltiger Gewinnung und geringen Emissionen. CTL wird Lithium mithilfe einer nachhaltigen direkten Extraktionsmethode produzieren, die Wasser zu seiner Quelle zurückführt, anstatt lebenswichtiges Grundwasser zu erschöpfen. Die Projekte von CTL befinden sich in Chile. CTL hält zwei hochstrategische Lithiumprojekte in Chile und hat in den nächsten Jahren ein ehrgeiziges Programm von Aktivitäten in Chile geplant.

Präsentation



Zur Unternehmenspräsentation gelangen Sie hier

Kennzahlen

Börsenkennzahlen

Börsen:	Frankfurt/London /München
ISIN:	JE00BPCP3Z37
GICS Group:	Batteriemetalle
Marktkapitalisierung (03.02.2023)	73,73 Mio. EUR
Homepage:	https://ctlithium.com

Finanzkennzahlen zum 30. Juni 2022

Total comprehensive loss for the period:	-1.424.181£
Net cash used in operating activities	-1.894.526 £
Cash & cash equivalents carried forward:	4.669.600 £

Quelle: CTL Interim Financial Results Six months to 30 June 2022

Jüngste Unternehmensmeldungen



Um zur Meldung zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 01.02.2023: Erteilung von Lizenzen und Betriebsplänen in Llamara
- ◆ 20.01.2023: CleanTech Lithium PLC („Clean Tech Lithium“ or the Company) Preliminary Events Schedule for H1 2023
- ◆ 06.01.2023: Webinar für Investoren
- ◆ 05.01.2023: Scoping-Studie – Lithiumprojekt Laguna Verde

Finanzberichte & Präsentationen

- ◆ 02.02.2023: CTL Investor Presentation February 2023
- ◆ 06.12.2022: Company Presentation – December 2022
- ◆ N/A : Company Presentation – October 2022
- ◆ 15.09.2022: CTL Interim Financial Results Six months to 30 June 2022
- ◆ 09.08.2022: CTL Investor Presentation August 2022
- ◆ 30.06.2022: CTL Annual Report 2021

Arcadia Minerals

6 Monate Chart ▼



6-Monats-Chart Arcadia Minerals

Börse Frankfurt, 03.02.2023 Quelle: Comdirect

Tätigkeitsgebiet

Arcadia Minerals ist ein Unternehmen, das sich hauptsächlich auf den Abbau von Batteriemetallen konzentriert hat und hier den besonderen Fokus auf Namibia setzt. Die derzeit untersuchten Mineralien bestehen aus dem fortgeschrittenen Swanson-Tantal-Projekt und dem Battery-Metals-Portfolio, das aus dem Kum-Kum-Nickelprojekt, dem Bitterwasser-Lithium-in-Sole- und Lithium-in-Lehm-Projekt und dem Karibib-Kupferprojekt besteht. Das Karibib-Projekt enthält auch ein bedeutendes Goldexplorationspotenzial.

Präsentation



Zur Unternehmenspräsentation gelangen Sie hier

Kennzahlen

Börsenkennzahlen

Börsen:	Australien Securities Exchange/Frankfurt
ISIN:	AU0000145815
GICS Group:	Batteriemetalle
Marktkapitalisierung (07.01.20223)	Mio. AUD
Homepage:	https://arcadiaminerals.global

Finanzkennzahlen zum 31.Dezember 2022

(in \$A`000/ Geschäftsjahr Juli - Juni)

Net cash flows used in operating activities	-139 AUD
Cash & cash equivalents at end of the period	1.191 AUD

Quelle: Quarterly Activities/Appendix 5B Cash Flow Report

Jüngste Unternehmensmeldungen



Um zur Meldung zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 02.02.2023: Positive Lithium-Bohrergebnisse bei Madube Pan erhalten
- ◆ 31.01.2023: Quarterly Activities/Appendix 5B Cash Flow Report
- ◆ 26.01.2023: Konfliktmineralien wie Tantal und Zinn: Alternativen sind gefragt!
- ◆ 18.01.2023: Erster Interessent für Tantal-Projekt kommt aus der Deckung!

Finanzreporte & Präsentationen

- ◆ 31.01.2023: Quarterly Activities/Appendix 5B Cash Flow Report
- ◆ 17.11.2022: Non-Deal Investor Presentation November 2022
- ◆ 28.10.2022: Quarterly Activities/Appendix 5B Cash Flow Report– September Quarter 2022
- ◆ 28.09.2022: Annual Report for the year ended 30 June 2022t
- ◆ 23.08.2022: Non-Deal Investor Presentation

Frequentis

6 Monate Chart ▾



6-Monats-Chart Frequentis

Börse Frankfurt, 03.02.2023, Quelle: Comdirect

Tätigkeitsgebiet

Frequentis ist ein Anbieter von sicherheitskritischen Kommunikations- und Informationssystemen. Einsatzgebiete dieser krisenresistenten Systemen sind Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienste, Schifffahrt, Bahn, zivile und militärische Flugsicherung. Das seit Mai 2019 an den Börsenplätzen Wien und Frankfurt gelistete Unternehmen erwirtschaftete in 2021 einen Umsatz von 333,5 Mio. € bei einem EBITDA von 46,5 Mio. €. Zu den mehr als 500 Kunden aus 150 Ländern zählen so namhafte Unternehmen wie die Deutsche Bahn, Deutsche Flugsicherung, Metropolitan Police London oder auch die Bayerische Polizei.

Unternehmenspräsentation

Spezialist für Kommunikations- und Informations-Lösungen für sicherheitskritische Kontrollzentralen

75 Jahre an Erfahrung

150+ Länder mit Frequentis-Technologie

41% Eigenkapitalquote

€334 Mio. Umsatz in 2021

90% der Kunden sind Behörden

FREQUENTIS

Zur Präsentation klicken Sie hier.

Kennzahlen

Börsenkennzahlen

Börsen:	Xetra, Frankfurt, Wien
ISIN:	ATFREQUENT09
GICS Group:	IT-Dienstleistungen
Marktkapitalisierung (Frankfurt, 03.0.2023):	351,51 Mio. €
Stücke	13,26 Mio.
Quelle: Comdirect	

Finanzkennzahlen H1/2022:

Homepage:	https://www.frequentis.com/
Umsatz	167,3 Mio. €
EBITDA	8,4 Mio. €
Anzahl Mitarbeiter 30.06.2022 (Durchschnitt)	2.021
Endbestand liquide Mittel (H1 2022)	84,7 Mio. €
Quelle: Halbjahresbericht 2022	

Jüngste Unternehmensmeldungen

Um zur Meldung zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 12.01.2023: Dieter Eier übernimmt Geschäftsführung von Frequentis USA mit 1. Jänner 2023
- ◆ 22.12.2022: Frequentis fährt die Eisenbahn ins digitale Zeitalter
- ◆ 20.12.2022: Frequentis liefert an Deutsche Bundeswehr IT-Ausstattung für die Nationale Luftverteidigung

Finanzreporte & Präsentationen

Um zum Report zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 10.10.2022: Frequentis auf einen Blick
- ◆ 17.08.2022: Halbjahresfinanzbericht 2022
- ◆ 17.08.2022: Investor Presentation H1 2022
- ◆ 05.04.2022: Geschäftsbericht 2021
- ◆ 05.04.2022: Investoren-Präsentation FY 2021
- ◆ 05.04.2022: Jahresfinanzbericht 2021

Water Ways Technologies

6 Monate Chart ▼



6-Monats-Chart Water Ways Technologies
Börse Frankfurt 03.02.2023 Quelle: Comdirect

Tätigkeitsgebiet

Water Ways Technologies Inc. ist über seine Tochtergesellschaften ein globaler Anbieter von Landwirtschaftstechnologie mit Sitz in Israel, der Bewässerungslösungen für landwirtschaftliche Erzeuger anbietet. Water Ways Technologies konkurriert auf dem weltweiten Markt für Bewässerungssysteme und konzentriert sich auf die Entwicklung von Lösungen für kommerzielle Anwendungen in den Segmenten Mikro- und Präzisionsbewässerung. Die Haupteinnahmen von Water Ways Technologies stammen derzeit aus den Geschäftsbereichen Projekte und Komponenten- und Geräteverkauf.

Webseite Water Ways Technologies



Zur Präsentation von Water Ways gelangen Sie hier

Kennzahlen

Börsenkennzahlen

Börsen:	Tradegate, Frankfurt, Stuttgart
ISIN:	CA9411881043
GICS Group:	Sonstige Technologien
Marktkapitalisierung (Frankfurt, 03.02.2023)	12,61 Mio. €
Homepage:	https://water-ways-technologies.com
Quelle:	comdirect


Finanzkennzahlen H1 / 2022

(USDollar in thousands⁹)

Homepage:	https://water-ways-technologies.com
Cash and cash equivalents	1:832 US\$
Total revenues	3.788 US\$


Quelle: Halbjahresbericht Water Ways zum 30. Juni 2022

Jüngste Unternehmensmeldungen

 Um zur Meldung zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 12.01.2023: Auftragsbestand der kanadischen Tochtergesellschaft von Water Ways für 2023 steigt auf 3,3 Mio. Cad\$ (2,1 Mio. Euro)
- ◆ 05.01.2023: Water Ways erhält einen Auftrag für ein intelligentes Bewässerungssystem in Höhe von CAD\$930.000 in Laos

Finanzreporte & Präsentationen

 Um zum Report zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 2022: Investor Presentation
- ◆ 26.08.2022: Zwischenbericht für die 3-Monats- und 6-Monats-Periode zum Ende 30. Juni 2022
- ◆ 27. 05.2022: Zwischenbericht für die 3-Monats-Periode zum Ende 31. März 2022

Innocan Pharma

6 Monate Chart ▼



6-Monats-Chart Innocan Pharma

Börse Frankfurt, 03.02.2023 Quelle: Comdirect

Tätigkeitsgebiet

Innocan Pharma ist ein pharmazeutisch-technisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung mehrerer Plattformen zur Verabreichung von Medikamenten konzentriert, die Cannabidiol („CBD“) mit anderen pharmazeutischen Inhaltsstoffen kombinieren, sowie auf die Entwicklung und den Verkauf von CBD-integrierten Arzneimitteln. Die Geschäftstätigkeit sowie die Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten des Unternehmens befinden sich in Israel.

Innocan Pharma nutzt bei der Einarbeitung von CBD in Produkte und deren Formulierung drei unterschiedliche Verfahren.

Unternehmenspräsentation



Zur Unternehmenspräsentation gelangen Sie hier

Kennzahlen

Börsenkennzahlen

Börsen:	Frankfurt
ISIN:	CA45783P1027
Branche:	Pharma
Marktkapitalisierung (Frankfurt, 03.02.2023)	47,32 Mio. €
Quelle:	Comdirect


Finanzkennzahlen H1 / 2022

In Tausend US Dollar

Homepage:	https://innocanpharma.com/
Total comprehensive loss	1.561 US\$
Cash an cash equivalents (30. Sep. 2022)	1.787 US\$

Quelle: Innocan Pharma - Q3 2022 Financial Statements

Jüngste Unternehmensmeldungen

 Um zur Meldung zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 27.01.2023: Wie CBD-Wirkstoffe die Pharmawelt verändern könnten
- ◆ 20.01.2023: CBD-Medizin für Tiere: Dr. Benitz und Innocan Pharma kooperieren bei der Kommerzialisierung
- ◆ 04.01.2023: Innocan Pharma über CBD: Breites Wirkungsspektrum, attraktive Wachstumsperspektive

Finanzreporte & Präsentationen

 Um zum Report zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 30.09.2022: Q3 2022 MD&A Report
- ◆ 30.09.2022: Q3 2022 Financial Statements
- ◆ 30.06.2022: Q2 2022 Financial Statements
- ◆ 31.03.2022: InnoCan Pharma - Annual MDA - March 31 2022
- ◆ 31.03.2022: InnoCan Pharma - Annual FS - March 31 2022

Biofrontera AG

6 Monate Chart ▼



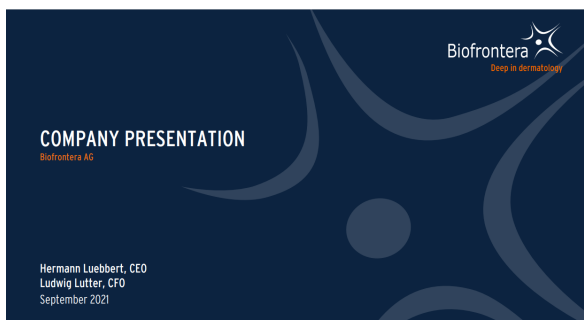
6-Monats-Chart Biofrontera

Frankfurt, 03.02.2023 Quelle: Comdirect

Tätigkeitsgebiet

Die Biofrontera AG, mit weltweit über 150 Mitarbeitern, entwickelt und vertreibt innovative Produkte zur Heilung, zum Schutz und zur Pflege der Haut. Zu den wichtigsten Produkten gehört Ameluz®, ein verschreibungspflichtiges Medikament zur Behandlung von hellem Hautkrebs. Ameluz® wird seit 2012 in der EU und seit Mai 2016 in den USA vermarktet. Darüber hinaus vertreibt das Unternehmen in den USA das verschreibungspflichtige Medikament Xepi® zur Behandlung von Impetigo. In Europa bietet Biofrontera darüber hinaus die Dermokosmetikserie Belixos®, eine Spezialpflege für geschädigte oder erkrankte Haut.

Company Presentation



Um zur Company Presentation zu gelangen, klicken Sie hier

Kennzahlen

Börsenkennzahlen

(Hinweis: Biofrontera ist des Weiterem mit ADS an der Nasdaq mit dem Börsenkürzel BFRA gelistet, die aufgeführten Kennzahlen beziehen sich auf die auf XETRA gelisteten Namensaktien)


Börsen:	Xetra, Frankfurt etc.
ISIN:	DE0006046113 / B8F
GICS Group:	Pharma
Marktkapitalisierung (Frankfurt, 03.02.2023)	82,31 Mio. €
Anzahl ausgegebener Aktien:	63,81 Mio.
Quelle: Comdirect	

Quartalsmitteilung Q3/2022 (in TEUR)

Homepage:	https://www.biofrontera.com
Umsatzerlöse	6.832 €
EBITDA	1.641 €
Anzahl Mitarbeiter (30.09.2022)	102

Quelle: Quartalsmitteilung zum 03. Quartal 2022

Jüngste Unternehmensmeldungen

 Um zur Meldung zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 18.01.2023: Biofrontera AG: Start der klinischen Phase 3-Studie in den USA zur Behandlung von aktinischer Keratose an Extremitäten, Hals und Rumpf
- ◆ 12.01.2023: Biofrontera erhält Erteilungsbescheid für US-Patent auf ein innovatives photodynamisches Behandlungsprotokoll
- ◆ 19.12.2022: Verkaufsstart von Ameluz® in Finnland

Finanzreporte & Präsentationen

 Um zum Report zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ Quartalsmitteilung zum 03. Quartal 2022
- ◆ Halbjahresbericht H1/2022
- ◆ Quartalsmitteilung zum 01. Quartal 2022
- ◆ Geschäftsbericht 2021
- ◆ Quartalsmitteilung zum 3. Quartal 2021
- ◆ Halbjahresbericht H1/2021
- ◆ Quartalsmitteilung zum 1. Quartal 2021

Linus Digital Finance

6 Monate Chart ▼



6-Monats-Chart Linus Digital Finance AG
Frankfurt, 03.02.2023 Quelle: Comdirect

Tätigkeitsgebiet

Die Linus Digital Finance AG hat es sich zur Aufgabe gemacht, anspruchsvollen Privatanlegern einfachen Zugang zu renditestarken Immobilieninvestments verschaffen.

Das Team der Linus Digital Finance AG besteht aus Experten mit internationaler Erfahrung und Know-How aus den führenden Unternehmen der Branche. Gemeinsam überführen sie die Welt der traditionellen Immobilieninvestments in die digitale Zukunft.

Unternehmenspräsentation



Zur Unternehmenspräsentation gelangen Sie hier

Kennzahlen

Börsenkennzahlen

Börsen:	Xetra, Frankfurt etc.
ISIN:	DE000A2QRHL6
GICS Group:	Diversified Financial Services
Marktkapitalisierung (Frankfurt, 03.02.2023)	19,36 Mio. €
Stücke:	6,54 Mio.
Quelle:	Comdirect


Halbjahresfinanzbericht (30.06.2022)

Homepage: <https://www.linus-finance.com/>

Umsatzerlöse	5.441.649 €
EBITDA	-3.609.986 €


Quelle: Halbjahresfinanzbericht 2022

Jüngste Unternehmensmeldungen

 Um zur Meldung zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 21.11.2022: LINUS Digital Finance stellt Unternehmensleitung neu auf
- ◆ 02.10.2022: Ein Blick in die Zukunft: Smart Cities können unser Leben und den Aktienmarkt verändern – Linus Digital Finance, Siemens und Cisco

Finanzreporte & Präsentationen

 Um zum Report zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ Halbjahresfinanzbericht 2022
- ◆ Geschäftsbericht 2021
- ◆ Vorläufige Ergebnisse Geschäftsjahr 2021
- ◆ Trading Update: YE2021
- ◆ Halbjahresfinanzbericht zum 30. Juni 2021
- ◆ Jahresabschluss 2020 (HGB)
- ◆ Konzernabschlüsse 2018,2019 und 2020

Vulcan Energy Resources

6 Monate Chart ▼



6-Monats-Chart Vulcan Energy

Börse Frankfurt, 03.02.2023 Quelle: Comdirect

Tätigkeitsgebiet

Vulcan Energy Resources hat sich zum Ziel gesetzt, die Lithium-Ressourcen im Ober- rheintal im Südwesten Deutschlands zu extrahieren. Mit dem aktuellen Zero Carbon Lithium Projekt™ plant Vulcan zukünftig Lithium durch tiefe Bohrungen aus einem reichen geothermischen Solefeld, das sich entlang des Rheines zwischen Frankfurt und Basel erstreckt, zu gewinnen. Das Verfahren ist laut Unternehmensangaben CO₂-neutral und sehr viel umweltfreundlicher als die gängigen Verfahren der Lithiumgewinnung.

Unternehmenspräsentation



Zur Unternehmenspräsentation gelangen Sie hier

Kennzahlen

Börsenkennzahlen

Börsen	ASX, Sydney & Frankfurt
ISIN:	AU0000066086
Branche:	Rohstoffe
Marktkapitalisierung (Frankfurt 03.02.2023):	666,97 Mio. €
Stücke:	143,34 Mio.
Quelle: comdirect	
Homepage:	https://v-er.com

Finanzkennzahlen zum 31.Dezember 2022 - Q2

(in \$A `000 / (December Quarter 2022))

Net cash from / (used in) operating activities	-4.215 €
Cash and cash equivalents at end of period	134.107 €

Quelle: Quarterly Cashflow Report - December 2022

Jüngste Unternehmensmeldungen



Um zur Meldung zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 30.01.2023: Vulcan Energy: Quarterly Activities Report December 2022
- ◆ 30.01.2023: Vulcan Energy: Quarterly Cashflow Report-December 2022
- ◆ 17.01.2023: Vulcan and Stellantis sign agreement to support decarbonisation of Rüsselheim auto manufacturing facility with geothermal energy
- ◆ 16.12.2022: Genehmigung des Betriebsplans für die Demoanlage zur Lithiumextraktion

Reporte, Studien & Präsentationen



Um zum Dokument zu kommen, bitte auf den Titel klicken

- ◆ 30.01.2023: Quarterly Activities Report - December 2022
- ◆ 30.01.2023: Quarterly Cashflow Report - December 2022
- ◆ 27.10.2022: Quarterly Cash Flow Report September 2022
- ◆ 27.10.2022: Quarterly Activities Report September 2022
- ◆ 28.09.2022: Annual Report

DR. REUTER INVESTOR RELATIONS

SPECIALIST IN INVESTOR RELATIONS WORK ON THE EUROPEAN CAPITAL MARKETS

FRJEDRICH EBERT ANLAGE 35-37

TOWER 185

60327 FRANKFURT

DR. EVA REUTER / EREUTER@DR-REUTER.EU / 069-1532 5857

Disclaimer

The information and opinions given in this note have been drawn up by Dr. Reuter Investor Relations. This note has been exclusively published for informative purposes and represents neither a request, quotation nor a recommendation for buying or selling investment instruments or for effecting other transactions. Moreover, neither this publication nor its information forms the basis for a contract or a commitment of any kind. Any investment in shares, loans and options is faced with risks.

The information and data come from sources which Dr Reuter Investor Relations considers to be reliable. However, Dr Reuter Investor Relations do not assume any responsibility for the correctness and completeness of the information and data. Neither the writer nor Dr Reuter Investor Relations are liable for losses or damage of any kind in connection with the content of this information brochure. By accepting this document you agree to the provisions previously noted as being mandatory for the recipient. Share prices can vary and corporate value can rise/fall. Any reference to the previous trend in value is not necessarily an indicator of developments to come. Rates of exchange can adversely affect the value trend, price and earnings of any company mentioned here. Reference is also made here to possible political, economic, credit, foreign exchange and market risks. Investment in any of the companies mentioned should only be done after studying the most recent brochure and other company/market information available and / or obtaining appropriate professional advice. Corporate brochures can be obtained from the companies in question. The reader should evaluate any investment in any of the companies mentioned there in the light of their own professional advice, circumstances and investment goals. The recommendation of Dr Reuter Investor Relations - in the event of any investments - is to consult a qualified professional consultant as to the specific financial risks and the statutory, official, credit, fiscal and settlement-induced consequences. It is quite possible

that the issuers of the securities mentioned here have acted at variance to the facts of the case specified herein without Dr Reuter Investor Relations being aware of this development.

In drawing up this paper, the following conflicts of interest cannot be categorically ruled out:

1. The companies specified may be Dr Reuter Investor Relations customers and this publication is undertaken as part of the investor relations service package.
2. This publication was presented to the companies specified before publication and may have been changed at the company's request.
3. Dr Reuter Investor Relations and/or an affiliated company or the writer may have long or short positions in the companies specified.

This paper includes the following possible conflicts of interest: Frequentis, Water Ways Technologies, Talkpool AG, Biofrontera, artnet AG, Arcadia Minerals, iQ International are customers of Dr Reuter Investor Relations.

Some of the following detailed statements are based on translations of corporate news and company documentation. No liability is assumed for the translations. Please refer to the original English notifications and original documents.

Disclaimer United States:

1. NOT FOR DISTRIBUTION TO UNITED STATES NEWSWIRE SERVICES OR FOR DISSEMINATION IN THE UNITED STATES
2. This new release does not constitute an offer to sell or other solicitation of an offer to buy any ordinary shares within the United States. The ordinary shares have not been offered and will not be registered under the United States Securities Act of 1933, as amended (the „1933 Act“) unless registered under the 1933 Act and applicable state securities laws or an exemption from such registration is granted.
3. Information and investment comments are independently and thoroughly researched and believed correct. No guaranty of absolute accuracy can be given however. Investment decisions are fully made for own risk.